



**CONSTRUCCIONES  
PLANIFICADAS**

Carrera 13 No. 26A - 47 Piso 2

PBX: 339 4111 Fax: 287 62 16

CONTIENE:  
NOMBRE DEL PROYECTO  
EL TIEMPO OFICINAS

DIRECCIÓN LOTE 1: CALLE 22D #127-45,  
LOTÉ 2: CALLE 22C #125-79

**ADM-PLANTAS Y DETALLES DE GARITAS**

ESCALA: INDICADA

ARCHIVO: EST-2031-PP ADM-PLANTAS Y DETALLES DE GARITAS.DWG  
FECHA: 27-03-2025 DIBUJADO POR: JUAN ACUÑA

DISEÑADOR ESTRUCTURAL

ROBERTO AYCARDI FONSECA  
TP: 252057258 CND

DISEÑADOR DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

VICTOR DÁVILA  
TP: 2520212783 CND  
REVISOR ESTRUCTURAL

NICOLÁS PARRA GARCÍA  
TP: 2520262063 CND  
CONSTRUCTOR RESPONSABLE

ALVARO DÍAZ ULLÓA  
TP: 2520275046 CND  
CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS  
GERENTE DE DISEÑO

NICOLÁS DÍAZ RUIZ  
DIRECTOR DE ARQUITECTURA

ANDRÉS VALCARCEL  
DIRECTOR DE INGENIERÍA

MARIO FERNANDO RIVERA  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS

HANS MELO BERMÚDEZ  
EQUIPO DISEÑO CPSA  
MR. VD. MP. NM. AL. LL. JM

## MODIFICACIONES

#	Fecha	Emitida por	Modificación
1	21-02-2025	J.A.	Emisión inicial
2	27-03-2025	J.A.	Ajuste cimentación garita antenas

## VERSIONES DE PLANOS

Versión	Fecha
V-01	21-02-2025
V-02	27-03-2025

**CONVENTIONES**  
 Indica Muros en mampostería  
 Indica Muros en mampostería que mueren.  
 Indica Celda rellena  
 Indica Vigas  
 Indica Viga de Viga

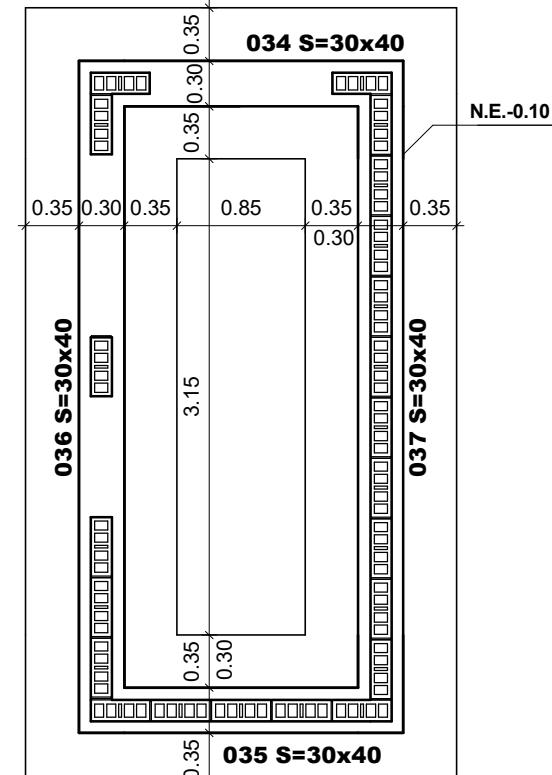
**PROPOSITO DE LA EMISIÓN**  
 Coordinación Técnica  
 Revisión  
 Construcción  
 Curaduría  
 Presupuestos

MODELO FUENTE: 1206\_ETF-BOG\_ADMIN\_EST\_ALL  
05-06-2025

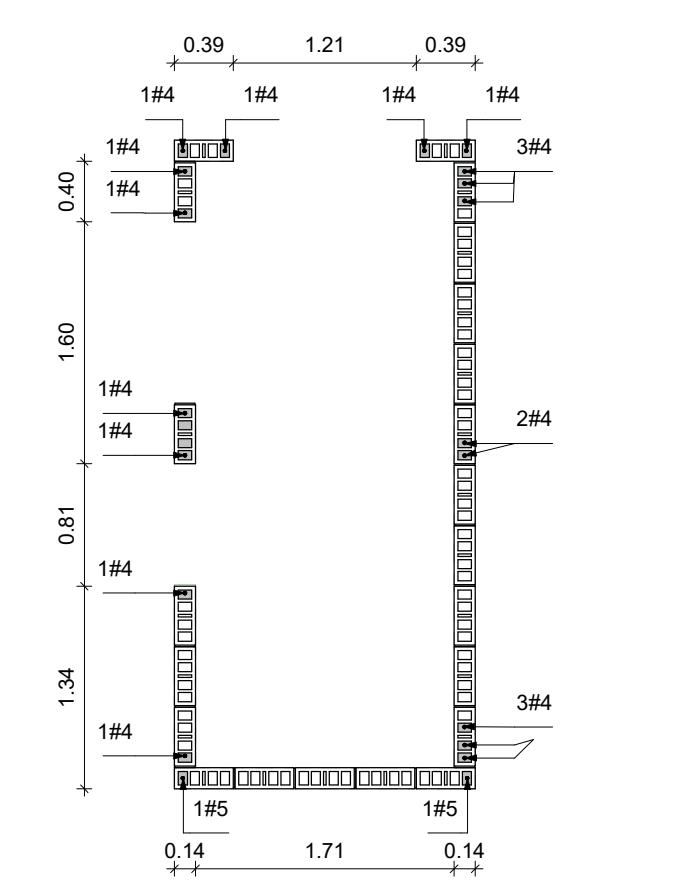
VERSIÓN MODELO: FASE I / V-01

EST-2031-PP  
VERSIÓN PLANO V-02

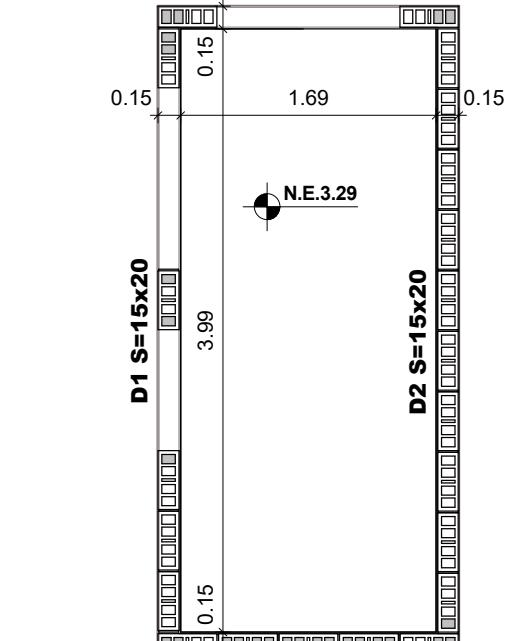
9021



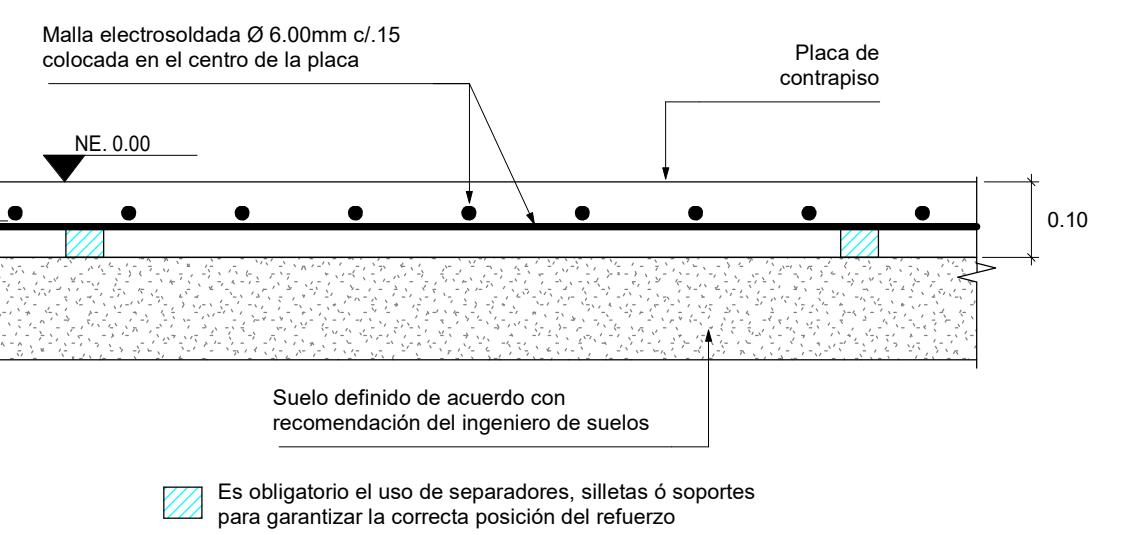
PLANTA DE CIMENTACIÓN DE GARITA ACCESO  
Escala 1 : 50



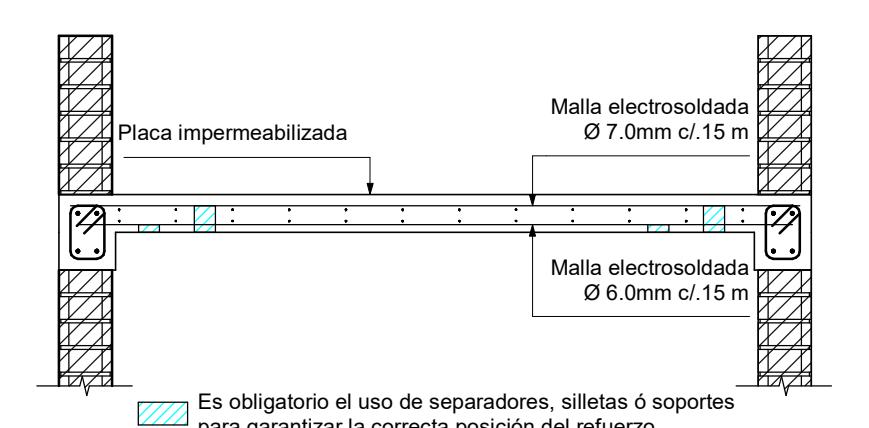
PLANTA DE REFUERZO DE MUROS DE GARITA ACCESO  
Escala 1 : 50



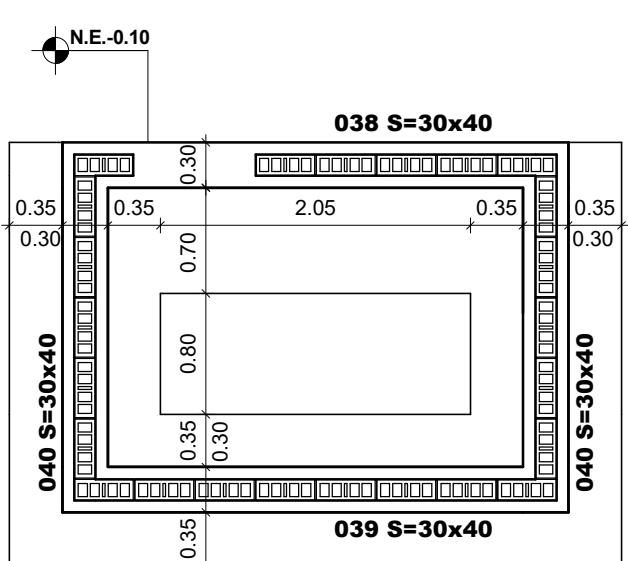
PLANTA DE CUBIERTA GARITA DE ACCESO  
Escala 1 : 50



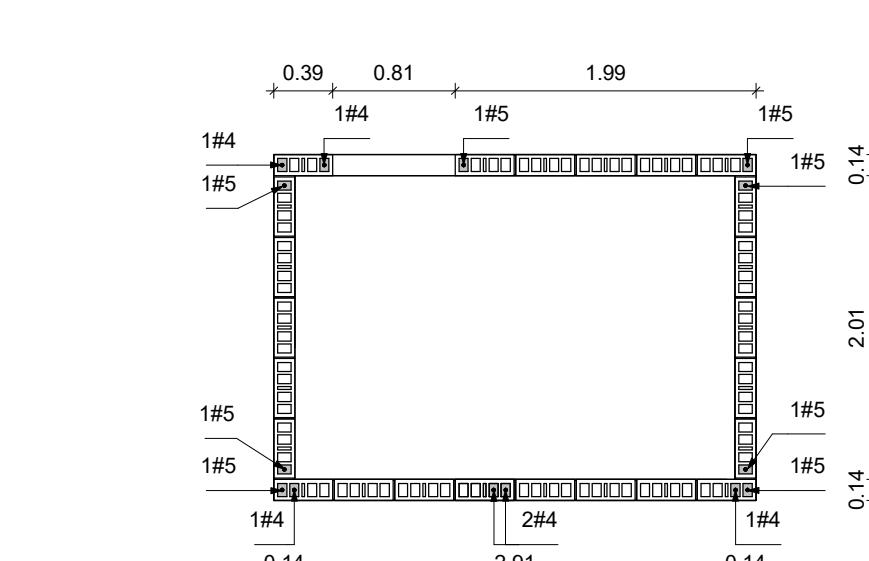
CORTE TÍPICO PLACA DE CONTRAPISO  
Escala 1 : 10



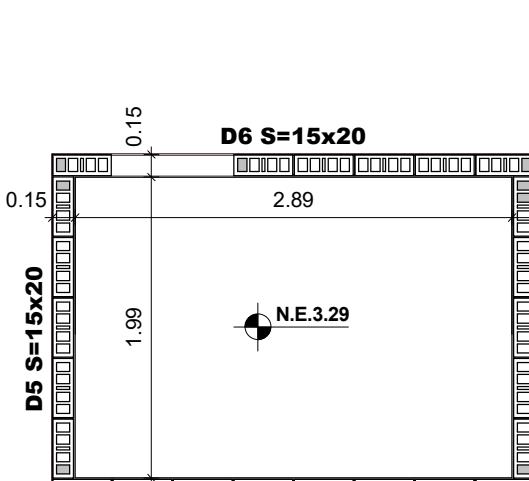
CORTE TÍPICO DE CUBIERTA DE GARITA ACCESO  
Escala 1 : 20



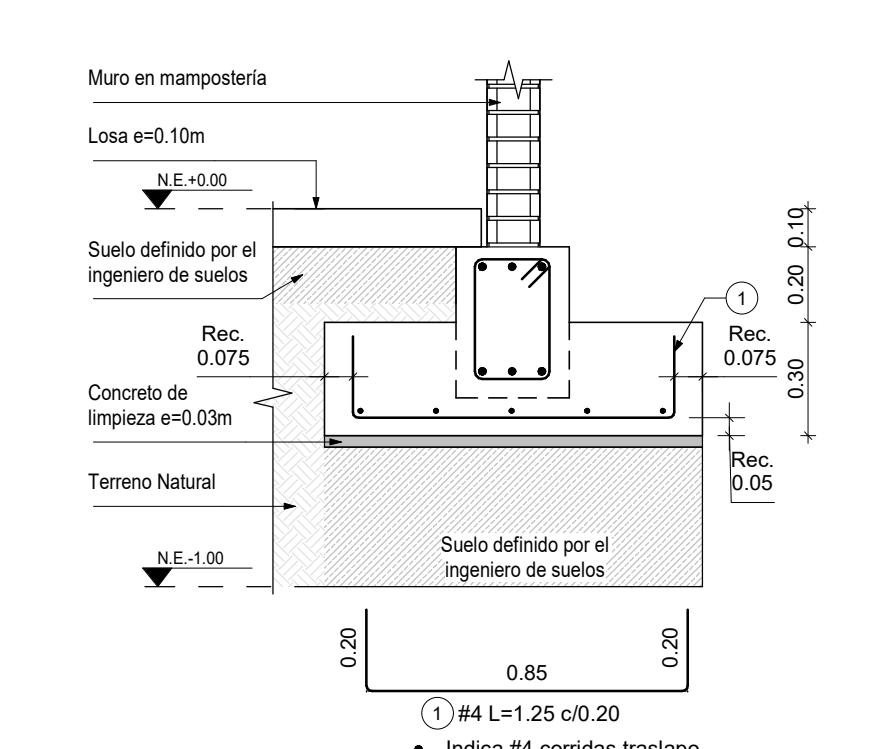
PLANTA DE CIMENTACIÓN DE GARITA ANTENAS  
Escala 1 : 50



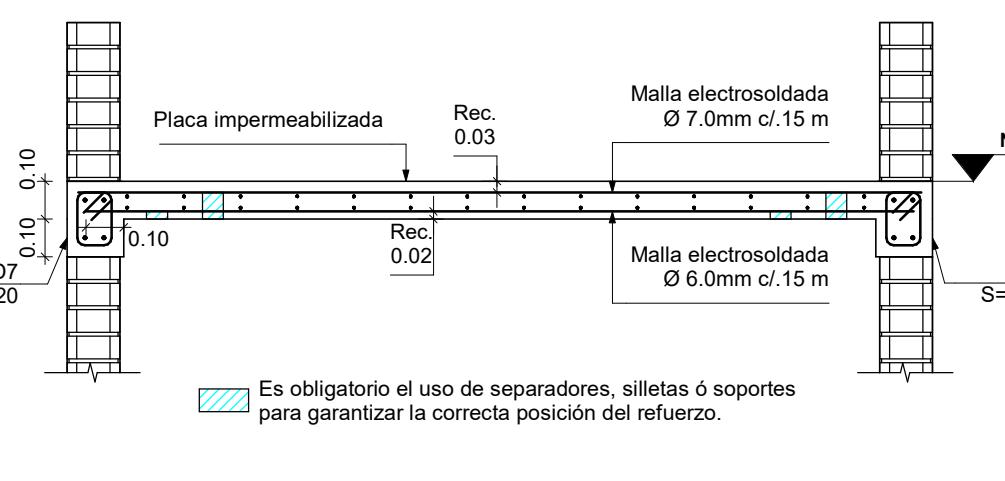
PLANTA DE REFUERZO DE MUROS DE GARITA ANTENAS  
Escala 1 : 50



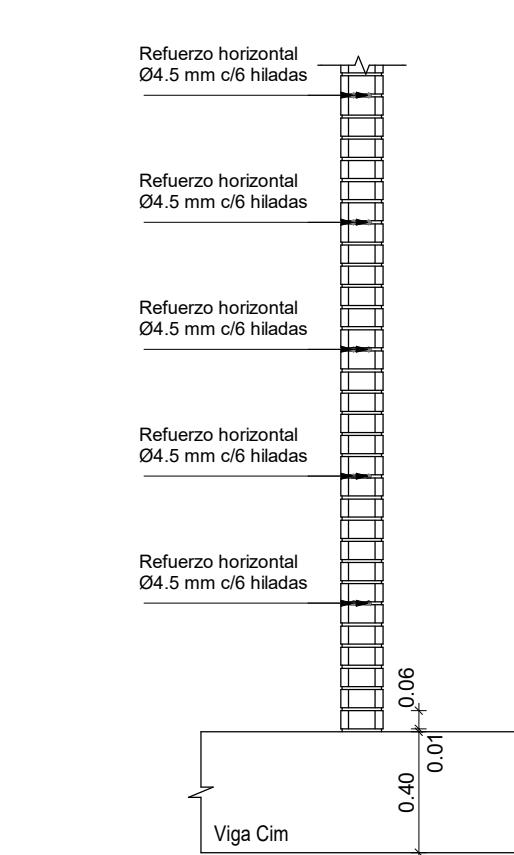
PLANTA DE CUBIERTA GARITA ANTENAS  
Escala 1 : 50



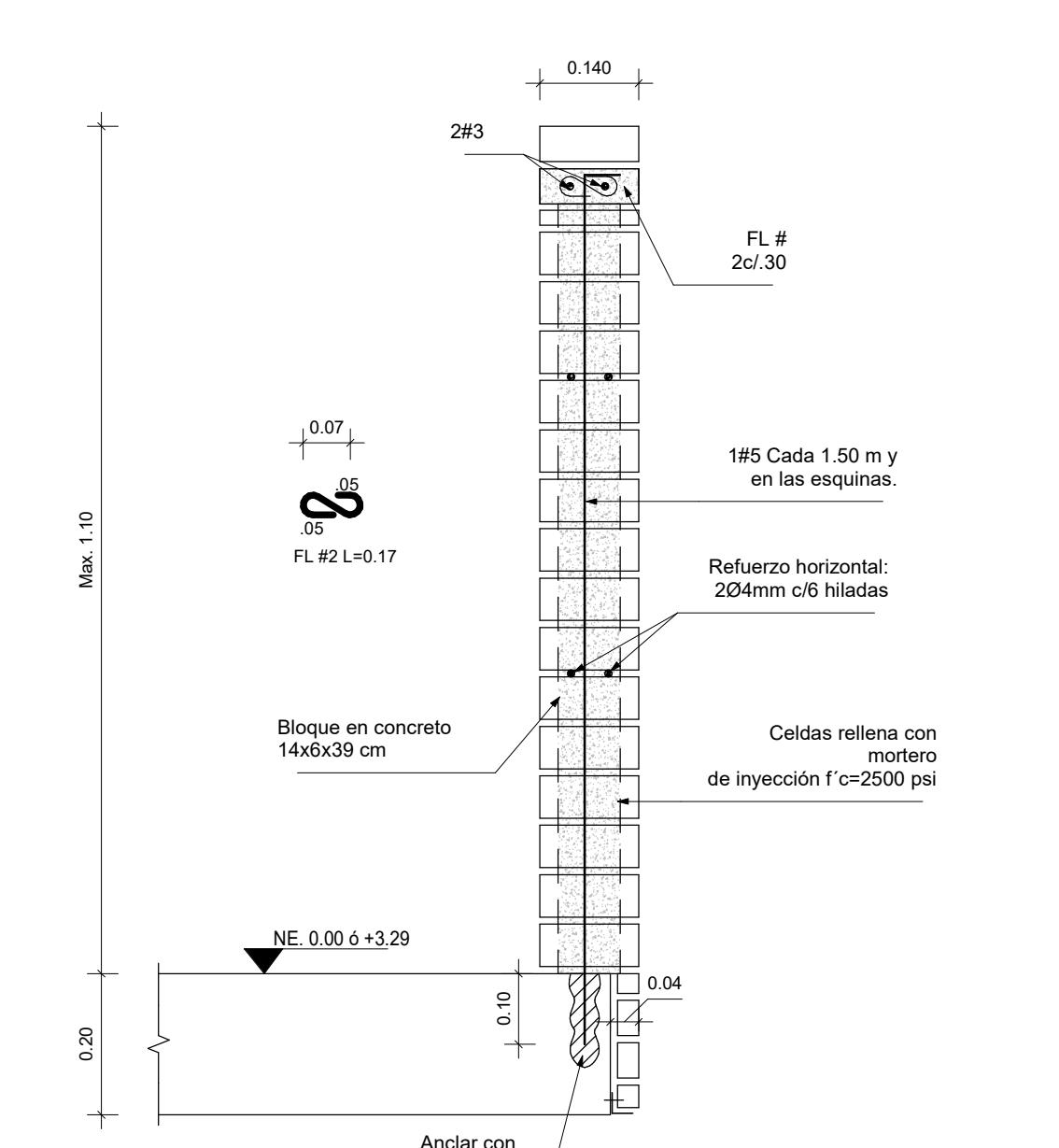
CORTE TÍPICO DE CUBIERTA DE GARITA ANTENAS  
Escala 1 : 20



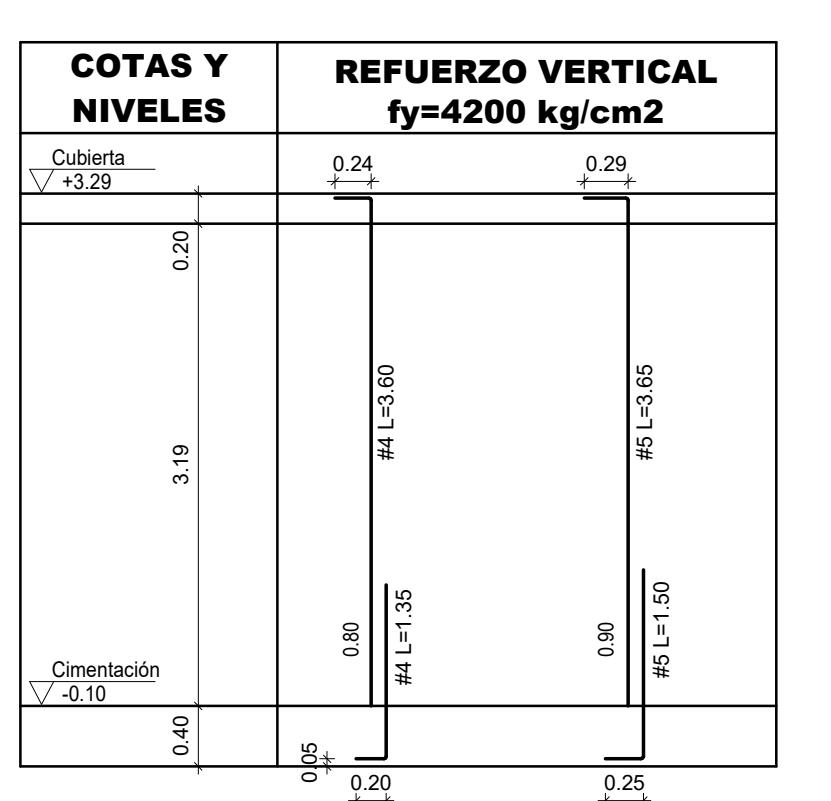
DETALLE REFUERZO VERTICAL ANTEPECHOS DE FACHADA  
Escala 1 : 10

CORTE CIMIENTO EXCÉNTRICO  
Escala 1 : 20BLOQUE EN CONCRETO 6x14x39 cm  
Escala 1 : 10DETALLE REFUERZO HORIZONTAL TÍPICO  
Escala 1 : 10

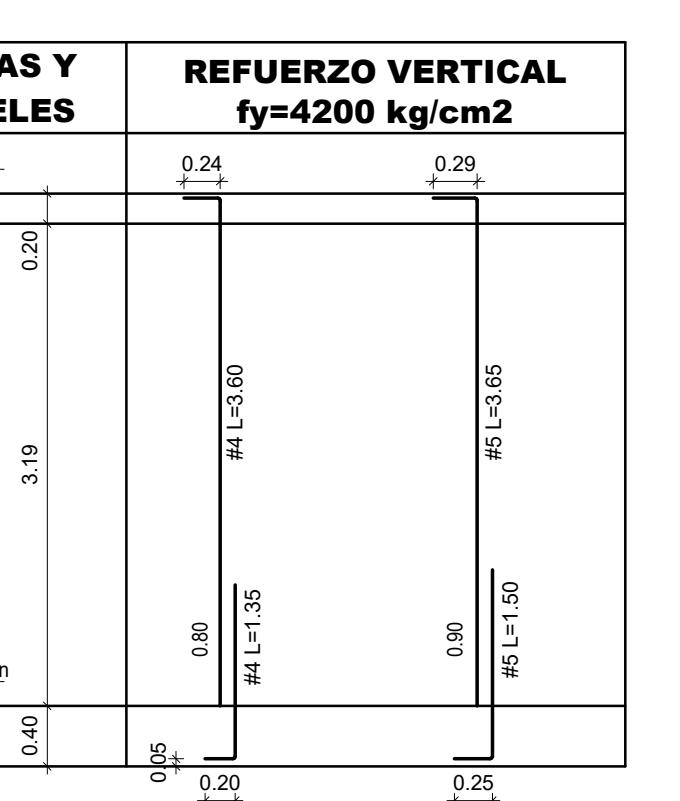
DETALLE DE REFUERZO HORIZONTAL  
Escala 1 : 25



DETALLE MUROS NO ESTRUCTURALES  
DE MAMPOSTERIA  
Escala 1 : 10



ALZADO REFUERZO VERTICAL DE MURO  
Escala 1 : 50



COTAS Y  
NIVELES  
 $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$

**NOTAS:**  
1. Solo rellenar las dovelas con refuerzo indicado.  
2. Ver detalles generales en PL N° EST-2002-PD  
3. Ver despiece de vigas y díteles en PL N° EST-2032-PD

**CONCRETO:**  
 $f_c=21 \text{ MPa}$   
 $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$   
 $f_c=3000 \text{ psi}$

**CONVENTIONES**  
 Indica Muros en mampostería  
 Indica Muros en mampostería que mueren.  
 Indica Celda rellena  
 Indica Vigas  
 Indica Viga de Viga

**PROPOSITO DE LA EMISIÓN**  
 Coordinación Técnica  
 Revisión  
 Construcción  
 Curaduría  
 Presupuestos

MODELO FUENTE: 1206\_ETF-BOG\_ADMIN\_EST\_ALL  
05-06-2025

VERSIÓN MODELO: FASE I / V-01

EST-2031-PP  
VERSIÓN PLANO V-02

9021